

2018년 하반기 해외 진출을 위한 국가(도시) 추천(양식)

1 사업개요

□ 알제리 알제 지하철 현황

○ 관리주체 : 알제지하철공사(EMA)

- 교통공공사업부 소속(Ministère des transports et des travaux publics)
- 설계 및 시공, 운영 관리

- 알제리 주요 대도시 내 지하철, 트램, 케이블카 등 대중교통 관련 사업 발주

○ 알제 지하철 1호선 총연장:

- 운행구간 : 총 15.5km (18개 역사)
- 공사구간 : 3개 연장노선 총 17.3km (16개 역사)
- 설계구간 : 3개 연장노선 총 26.2 km (24개 역사)

○ 운영관리기관 : 파리교통공단(RATP)에 운영관리 위임

○ 알제 지하철 1호선 운영구간-연장 예정구간 노선도



단계	알제 지하철 노선망	연장(km)	역사
1기 - 운영 단계	1호선: HAI EL BADR - TAFOURAH	8.2	10
	연장 L1B: HAI EL BADR - EL HARRACH CENTRE	3.9	4
	연장 L1A: PLACE EMIR ABDELKDER - PLACE DES MARTYRS	1.6	2
2기 - 시공 단계	연장 L1C: HAI EL BADR - AIN NAADJA 2 (3개 역사 중 2개 역사 부분 개통/ 잔여 1개 역사 11월 개통 예정)	3.6	3
	LOT 1: EL HARRACH CENTRE - BAB EZZOUAR - AEROPORT	9.5	9
3기 - 설계 단계	LOT 2: AIN NAADJA 2 - BARAKI	6	6
	LOT 3: PLACE DES MARTYRS - BAB EL OUED - CHEVALLEY	9.5	8
	LOT 4: 분기선: CHEVALLEY-DELLY BRAHIM-EL ACHOUR-DRARIA 분기선: DELLY BRAHIM-CHERAGA-OULED FAYET	7.6	8
		9.1	8

2 추진배경

□ 알제 지하철 공사 발주 예정 사업 풍부

- 2030 알제주 지하철 네트워크 목표계획 : 총연장 54km, 55개 역사
- 작년까지 정부 예산 부족으로 PPP방식 사업 추진을 모색하였으나, 올해 들어 공공사업시설에 대한 정부 투자 예산이 확보되면서 동결되었던 프로젝트들이 재개를 앞두고 있는 상황.

3 그동안 추진현황

□ 알제 지하철 1호선 C연장구간

- 토목 및 시스템 시공 감리 용역 : 토목 완료, 당사 시스템 감리 수행중

- 사업수행 : 2011.12.21 ~ 현재
- 사업구간 : 3.6 km, 총 3개 역사 (차량기지 포함)
- 공동수급 : 동명기술공단 + 동일엔지니어링 + CTPP (알제리)

□ 알제 지하철 1호선 LOT 1 연장구간

○ 토목 시공 감리 용역 : 당사 수행중

- 사업수행 : 2015.06.18 ~ 현재
- 사업구간 : 9.5 km, 총 9개 역사
- 공동수급 : 동명기술공단 + Euroestudio(스페인) + Saeti (알제리)

○ 시스템 시공 감리 용역 : 협의중

- 착수예정 : 2019년 하반기
- 사업금액 : 약 210억원 (시스템 감리 용역)
- 추진현황 : 지난 상반기 초청연수 기간 동안 하반기 재정발주 감리 입찰에 대한 정보를 획득. 2018년 11월에 예정된 2개 과업의 입찰 참여자격 요건 등 상세 정보 수집 중.

□ 알제 지하철 1호선 LOT 2 연장구간

○ 시스템 시공 감리 용역 : 협의중

- 착수예정 : 2019년 상반기
- 사업구간 : 6.0 km, 총 6개 역사
- 사업금액 : 약 140억원 (시스템 감리 용역)
- 추진현황 : 상동

4 대상 국가(도시) 추천

□ 동명기술공단 추천: 2인

○ 하반기

우선 순위	대상국가 (도시 및 기관)	초청대상 국가(도시) 현황 (도시현황, 철도건설계획, 공사	추천 사유(요약)

		사업추진현황 등)	
1	<ul style="list-style-type: none"> - 대상국가 : 알제리 - 초청기관명: 알제지하철공사 (Entreprise Métro d'Alger) - 초청 인원 : 2 명 	<p>[추진중 사업]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 알제 지하철 1호선 LOT 1 연장구간 시스템 시공감리 - 알제 지하철 1호선 LOT 2 연장구간 시스템 시공감리 <p>[향후 예정 사업]</p> <ul style="list-style-type: none"> - LOT2 연장구간: 2019년도 상반기 시스템 공정 착수를 목표로 2018년도 11월 알제리 재정발주 입찰공고 예정 - LOT1 연장구간: 2019년도 하반기 시스템 공정 착수를 목표로 2018년도 11월 알제리 재정발주 입찰 공고예정. 	<p>추가 사업수주를 위한 발주처와의 우호적 관계 형성</p>

○ 세부 추천사유(구체적)

- 알제 수도의 동부-서부 지역간 개발 불균형을 해소하기 위하여 지하철 1호선의 추가 연장선 사업들이 지속적으로 진행되고 있음. LOT1 연장구간의 경우, 2018년 말 알제 신국제공항이 개장될 예정으로, 시내와 공항을 연결하는 해당 연장노선의 준공이 시급한 상황에서 곧 시스템 공정 입찰이 공고될 예정임. 발주처와의 우호적 관계를 발전시켜 현재 구체적인 사업진행계획이 나온 두 개 연장선에 대한 수주 가능성을 높이고자 함.

5 기대 효과

- 한국 업체는 유럽국가 엔지니어링 업체에 비해 대가가 저렴하고 발주처와의 유연한 업무 공조가 가능하나 한국 기술력에 대한 이해도가 상대적으로 낮은 편임. 서울시 초청연수를 통하여 한국의 우수한 대중교통 시스템과 기술력을 홍보하여 한국 엔지니어링 업체에 대한 발주처의 평가를 제고하는 한편, 기존 사업을 수행하며 현지에서 쌓은 당사의 노하우를 지속적으로 활용할 수 있도록 추가 사업을 수주하고자 함.